

2025 年 6 月 17 日
シンクレスト株式会社

毒物紛失のお詫びとご報告

シンクレスト株式会社（本社：神奈川県藤沢市、代表取締役社長：柴田 祐一郎）の研究所（神奈川県藤沢市）において、2025 年 5 月 26 日に三塩化ほう素を約 9%含むジクロロメタン溶液（約 1.0mol/L）（以下「本試薬」）が、98ml（含有量 9%より三塩化ほう素換算で 12.88 g）紛失していることが判明しましたので、ご報告いたします。

三塩化ほう素は、毒物及び劇物取締法により毒物に指定されています。本試薬は、2024 年 6 月および 11 月当社に入荷し、当社研究所内の施錠付き毒物保管庫において保管を行っていました。2025 年 5 月 26 日に在庫確認したところ、本試薬数量の一部の所在が不明であることが判明しました。当社では、直ちに調査、確認を実施しましたが発見に至らず、法令の定めに従って 6 月 9 日に藤沢警察署および藤沢保健所へ届け出を行いました。なお、本試薬は毒物及び劇物取締法の規定に従い、施錠管理を含む厳格な方法により保管されており、現時点で保管庫の施錠状態の異常は確認されておりません。

当社は警察、保健所などと相談しながら本試薬の紛失原因を究明し、これを踏まえ管理体制の一層の強化を図るなど、再発防止に努めてまいります。

このたびは地域住民の方々をはじめとする関係者の皆さまに大変なご心配、ご迷惑をお掛けすることになり、深くお詫び申し上げます。

（参考）

三塩化ほう素とは

- 半導体・液晶等のアルミ配線のドライエッチングガス、医薬中間体原料として使用されます。
- 常温で気体のため、取り扱いやすいジクロロメタン溶液で販売されています。
- 溶液は無色の液体、揮発性が高く刺激臭があります。
- 毒物及び劇物取締法により毒物に指定されています。
- 急性毒性があり、皮膚、眼、気道に強い刺激と腐食性を示す物質です。吸入すると、喉頭水腫や肺水腫を引き起こし、多量を吸入すると死亡することもあります。また、液体に触れると凍傷になることがあります。

問い合わせ先：

シンクレスト株式会社（e-mail: sct.info@syncrest.co.jp）